



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP W0011

fischer terrace screw csavar A2 / A4, FTS-ST

HU

1. A termék típus egyedi azonosító kódja: DoP W0011
2. Felhasználás célja(i): Típli-típusú fa rögzítő mérnöki faszerkezetű termékekhez
3. Gyártó: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Németország
4. A meghatalmazott képviselő: -
5. Az AVCP-rendszer(ek): 3
6. Harmonizált szabvány: EN 14592:2008 +A1:2012
ITT report CPR-J-01009-20, CPR-J-01010-20, CPR-J-01011-20, CPR-J-01012-20, CPR-J-01013-20

Bejelentett szerv(ek): 1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Mechanikus szilárdság és stabilitás (BWR 1)

- Anyag-és korrózióvédelem

Méreték:

Stainless steel A2 / Stainless steel A4

Melléklet 1

	d= 4,2 mm (A2)	d= 4,2 mm (A4)	d= 4,5 mm (A2)	d= 4,8 mm (A2)	d= 4,8 mm (A4)
Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke: [Nmm]	1709	2367	2603	3256	2819
Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:					
Merőleges szálirány [N/mm ²]	17,66	17,18	16,86	16,84	16,82
Párhuzamos szálirány [N/mm ²]	13,65	14,11	14,29	13,69	12,69
Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Fejáthúzási paraméter karakterisztikus értéke: [N/mm ²]	23,08	23,5	23,8	22,66	22,72
Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Húzási ellenállás karakterisztikus értéke: [kN]	3,97	4,43	4,81	4,96	4,91
Csavarási arány karakterisztikus értéke: [-]	1,81	2,43	1,84	1,96	3,12
Fa sűrűségének karakterisztikus értéke: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály: [-]	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi
műszaki dokumentáció: -

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dr. Oliver Geibig, Üzleti egységek és Mérnökségért felelős vezérigazgató
Tumlingen, 2021-02-25

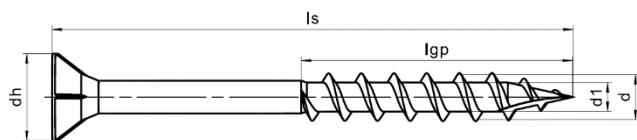
Jürgen Grün, Vegyi és Minőségért felelős vezérigazgató

Ez a Teljesítmény nyilatkozat különböző nyelveken elkészült. Vitás értelmezés esetén az angol verzió az irányadó.

A melléklet a (nyelvsemleges formában megadott) törvényi előírásokon túl önkéntesen megadott, kiegészítő információkat is tartalmaz angolul.

Annex 1

Terrace Screw - Self-drilling screw - Countersunk head with partial thread



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Stainless Steel (A2 / A4)

Nominal diameter		4,2		4,5		4,8			
d	Outer thread diameter	4,00		4,40		4,70			
d ₁	Inner thread diameter	2,50		2,80		3,00			
d _h	Head diameter	7,25		7,75		8,00			
Drive TX		20		20		20			
Drive PZ		2		2		2			
Screw length l _s		Standard thread length l _{gf} = Full thread l _{gp} =Partial thread							
Nominal length		l _{gf}		l _{gp}		l _{gf}		l _{gp}	
40				22				22	
45				22				22	
50				29				29	
55				29				29	
60				36				36	
70				36				36	
75				36				36	
80				59				59	
90				59				59	
100				59				59	
110				71				71	
120				71				71	
in steps of 10mm				71				71	
150				71				71	

All sizes in mm